

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Icon Etch

Date de révision: 08.05.2021

Code du produit: 220400, 220401, 220402, 220403 (GHS_6700)

Page 1 de 6

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Icon Etch

N° CAS: 7647-01-0
N° Index: 017-002-00-2
N° CE: 231-595-7

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/du mélange

pour usage dentaire uniquement

Utilisations déconseillées

les femmes enceintes ou qui allaitent ne doivent pas travailler avec des substances dangereuses

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société: DMG America LLC
Rue: 242 South Dean Street, Englewood NJ. 07631
Téléphone: (800) 662-6383
(800) 535-5053 (*INFOTRAC Emergency contact*)
e-mail: Info@dmg-america.com
Internet: www.dmg-america.com

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008

Catégories de danger:

Corrosion/irritation cutanée: Skin Corr. 1B

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique: STOT SE 3

Mentions de danger:

Peut être corrosif pour les métaux.

Peut irriter les voies respiratoires.

Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

2.2. Éléments d'étiquetage

Règlement (CE) n° 1272/2008

Mention Danger

d'avertissement:

Pictogrammes:



Mentions de danger

H290

Peut être corrosif pour les métaux.

H335

Peut irriter les voies respiratoires.

H314

Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence

P305+P351+P338

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P280

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Icon Etch

Date de révision: 08.05.2021

Code du produit: 220400, 220401, 220402, 220403 (GHS_6700)

Page 2 de 6

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Caractérisation chimique

Gaz hydrochlorhydrique (HCl).

Formule: HCl

Poids moléculaire: 36,46

Composants dangereux

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification SGH			
7647-01-0	Gaz hydrochlorhydrique (HCl).			15 - 20 %

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais. Traitement médical nécessaire.

En cas de perte de conscience, allonger la personne sur le côté et bien la caler pour le transport.

Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau. Retirer immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer avec précaution.

Après contact avec les yeux

Diriger les personnes concernées hors de la zone de danger. Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Traitement médical nécessaire.

Après ingestion

NE PAS faire vomir. Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Traitement médical nécessaire.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Le produit lui-même n'est pas combustible.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Eviter ce qui suit : inhalation. contact avec la peau. contact avec les yeux. Porter un vêtement de protection approprié.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

Matière appropriée pour diluer ou neutraliser: Chaux-Eau. , "lime water" Ca(OH)₂ aq.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Icon Etch

Date de révision: 08.05.2021

Code du produit: 220400, 220401, 220402, 220403 (GHS_6700)

Page 3 de 6

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Consignes pour une manipulation sans danger

Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. Éviter le contact avec les yeux.

Information supplémentaire

Conserver le récipient bien fermé.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver le récipient bien fermé. Matériau approprié pour Récipient: Verre. Matériau, résistant aux acides.

Conseils pour le stockage en commun

Ne pas stocker ensemble avec: Alcalis (bases). Métal.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

N° CAS	Désignation	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Catégorie	Origine
7647-01-0	Chlorure d'hydrogène	5	7,6		VLE (15 min)	

8.2. Contrôles de l'exposition



Mesures d'hygiène

Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

Protection des yeux/du visage

Lunettes de protection hermétiques.

Protection des mains

Porter les gants de protection homologués : Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile):.0,4mm

Protection respiratoire

Eviter ce qui suit : inhalation.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique:	Pâte	
Couleur:	vert	
Odeur:	piquant	
pH-Valeur:		ca.1
Modification d'état		
point de décomposition:		>100 °C
Limite inférieure d'explosivité:		
Limite supérieure d'explosivité:		
Pression de vapeur: (à 20 °C)		ca.21 hPa
Densité (à 20 °C):		ca1,1 g/cm ³
Hydrosolubilité:		miscible.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Icon Etch

Date de révision: 08.05.2021

Code du produit: 220400, 220401, 220402, 220403 (GHS_6700)

Page 4 de 6

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.4. Conditions à éviter

à °C: ca 100-point de décomposition

10.5. Matières incompatibles

Métaux pulvérulents. Métal. amines. Alcalis (bases).

10.6. Produits de décomposition dangereux

Gaz hydrochlorhydrique (HCl).

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Toxicité aiguë, par voie orale DL50: (Espèce: Rat): 3000 ppm (Vol.)/1h

Irritation et corrosivité

Effet irritant sur l'oeil: corrosif. Risque de lésions oculaires graves.

Effet irritant sur la peau : Provoque des brûlures.

En cas d'inhalation: Toux. dyspnée. Gaz / vapeurs, irritant.

En cas d'ingestion: Provoque des brûlures. Nature du danger: Perforation de l'estomac.

Information supplémentaire référentes à des preuves

fortement caustique.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Information supplémentaire

Eviter une introduction dans l'environnement.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations d'élimination

Eliminer en observant les réglementations administratives.

Code d'élimination des déchets - Produit

180106 DÉCHETS PROVENANT DES SOINS MÉDICAUX OU VÉTÉRINAIRES ET/OU DE LA RECHERCHE ASSOCIÉE (SAUF DÉCHETS DE CUISINE ET DE RESTAURATION NE PROVENANT PAS DIRECTEMENT DES SOINS MÉDICAUX); déchets provenant des maternités, du diagnostic, du traitement ou de la prévention des maladies de l'homme; produits chimiques à base de ou contenant des substances dangereuses; déchet dangereux

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID)

<u>14.1. Numéro ONU:</u>	UN 1789
<u>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</u>	ACIDE CHLORHYDRIQUE
<u>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</u>	8
<u>14.4. Groupe d'emballage:</u>	II
Étiquettes:	8

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Icon Etch

Date de révision: 08.05.2021

Code du produit: 220400, 220401, 220402, 220403 (GHS_6700)

Page 5 de 6



Code de classement: C1
Dispositions spéciales: 520
Quantité limitée (LQ): 1 L
Catégorie de transport: 2
N° danger: 80
Code de restriction concernant les tunnels: E

Autres informations utiles (Transport terrestre)

E2

Transport maritime (IMDG)

14.1. Numéro ONU: UN 1789
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: ACIDE CHLORHYDRIQUE
14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 8
14.4. Groupe d'emballage: II
Étiquettes: 8



Dispositions spéciales: -
Quantité limitée (LQ): 1 L
EmS: F-A, S-B

Autres informations utiles (Transport maritime)

E2

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numéro ONU: UN 1789
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: ACIDE CHLORHYDRIQUE
14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 8
14.4. Groupe d'emballage: II
Étiquettes: 8



Dispositions spéciales: A3
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 0.5 L
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 851
IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 1 L
IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 855
IATA-Quantité maximale (cargo): 30 L

Autres informations utiles (Transport aérien)

E2

: Y840

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Icon Etch

Date de révision: 08.05.2021

Code du produit: 220400, 220401, 220402, 220403 (GHS_6700)

Page 6 de 6

14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: non

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Législation nationale

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)